

ハロゲン電球1000W相当 LEDスポットライト

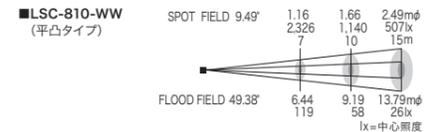
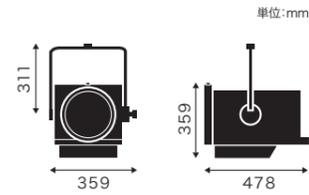


LSC-810-WW

■定格・仕様	
型式名称	LSC-810-WW
定格電圧	AC 100V
調光範囲	0%~100%
定格消費電力	115 W
制御チャンネル数	1ch
相関色温度	3000K ※1
演色性	typ. Ra92
最高周囲温度	35 °C
最高表面温度	65 °C
本体質量	9.7kg
上下使用角度範囲	UP 90°~ DN 90°
ハンガー使用角度範囲	UP 50°~ DN 90°
スタンド使用角度範囲	UP 90°~ DN 50°
最小離隔距離	0.1m
最小照射距離	0.1m
レンズ	LES-5112-002 200D 120F
電源ケーブル長さ	2.0m
プラグ	C-20P
本体材質	Aluminum
仕上げ色	Black / Ivory
DMX 入力コネクタ	NC5MD-LX
DMX 出力コネクタ	NC5FD-LX
入力信号	DMX512/1990 ※2
フィルタホルダ	245mm x 245mm

※1 LED 素子にはバラつきがあり、同一型名においても光色、明るさが異なることがあります。※2 制御信号 DMX512/1990 は1990年版 USITT の規格です。

平凸タイプ

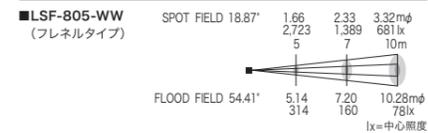
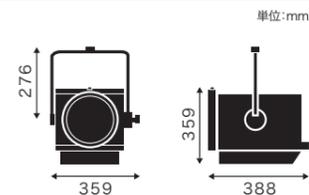


LSF-805-WW / LSC-805-WW

■定格・仕様	
型式名称	LSF-805-WW / LSC-805-WW
定格電圧	AC 100V
調光範囲	0%~100%
定格消費電力	115 W
制御チャンネル数	1ch
相関色温度	3000K ※1
演色性	typ. Ra92
最高周囲温度	35 °C
最高表面温度	65 °C
本体質量	8.9kg
上下使用角度範囲	UP 90°~ DN 90°
ハンガー使用角度範囲	UP 50°~ DN 90°
スタンド使用角度範囲	UP 90°~ DN 50°
最小離隔距離	0.1m
最小照射距離	0.1m
レンズ	フレネルタイプ: LES-5112-001 200D 120F 平凸タイプ: LES-5112-002 200D 120F
電源ケーブル長さ	2.0m
プラグ	C-20P
本体材質	Aluminum
仕上げ色	Black / Ivory
DMX 入力コネクタ	NC5MD-LX
DMX 出力コネクタ	NC5FD-LX
入力信号	DMX512/1990 ※2
フィルタホルダ	245mm x 245mm

※1 LED 素子にはバラつきがあり、同一型名においても光色、明るさが異なることがあります。※2 制御信号 DMX512/1990 は1990年版 USITT の規格です。

フレネルタイプ/平凸タイプ



■納入台数(常設器具)	プロセシウムサスペンションライト		フロントサイドライト(上手/下手)	
	第1・第2サスペンションライト	LSC-805-WW	12台	LSC-810-WW
	LSC-805-WW	各12台	LSC-810-WW	24台
	LSF-805-WW	各12台		



サスペンションライトに設置された LSC-805-WW



フロントサイドライトに設置された LSC-810-WW



シーリングライトに設置された LSC-810-WW

LIGHTING DATA SHEET

納入施工事例
No.320



糸満市観光文化交流拠点施設(シャボン玉石けん くくる糸満)

施設概要

所在地 = 沖縄県糸満市潮崎町1丁目1番2(糸満市役所となり)
設置主体 = 糸満市
設計 = 有限会社三和総合設計・有限会社大幸設計事務所・
屋プランニング設計共同企業体 (代表会社 有限会社三和総合設計)
監理 = 有限会社三和総合設計
竣工年月 = 2021年10月

建築概要

敷地面積 = 8,001㎡
延床面積 = 5,991㎡
構造・階数 = 鉄筋コンクリート造(一部鉄骨鉄筋造・鉄骨造)
地上3階



ホール概要

収容人員 = 582名
舞台間口 = 約17m
奥行 = 約9m
高さ = 約6m~8m



バックナンバーのご案内

LIGHTING DATA SHEET は MARUMO WEB で、バックナンバーを含めて閲覧できます。詳しくは <https://marumo.co.jp> をご覧ください。



本社・営業部	東京都千代田区神田須田町1-24	☎ 03-3252-0321
札幌営業所	北海道札幌市中央区南1条西7-12(都市ビル)	☎ 011-261-0321
仙台営業所	宮城県仙台市青葉区二日町3-10(グラン・シャリオビル)	☎ 022-263-0221
名古屋営業所	愛知県名古屋市中区武平町5-1(名古屋米ビルディング)	☎ 052-951-7425
大阪営業所	大阪府大阪市北区西天満4-11-23(満電ビル)	☎ 06-6312-1913
広島営業所	広島県広島市中区銀山町1-11(WAKO福荷大橋ビル)	☎ 082-249-6400
福岡営業所	福岡県福岡市中央区大名1-14-45(Q'iz TENJIN)	☎ 092-741-4762
沖縄出張所	沖縄県那覇市安里2-6-23(インペリアルハイム喜納I 308)	☎ 098-951-0360



客席から舞台

「沖縄県南部観光ルートの入口部分に位置し、糸満市の暮らしや伝統文化を身近に感じることができる展示をはじめ、演劇や講演会、MICE等でお使いいただける大ホール、セミナーや会議室として利用できる小会議室を持つ文化・平和・観光振興センターです。」(公式サイトより引用)

シャボン玉石けん くくる糸満は、糸満市の特徴である海、グスク、戦跡などの文化資源を伝えるガイダンス施設、観光の玄関口としての地域の魅力を伝えるビジターセンター、さらにさまざまな体験や交流を図り、観光客の誘致や地域の活性化を創造する総合的な施設として、2022年(令和4年)4月23日にオープンしました。

[創造発信エリア]として位置づけられている大ホールは、反響板も用意され演奏会や、演劇、講演会はもちろんのこと、移動式観覧席の採用によって客席部分が大きな平土間となる大空間としても使用でき、コンベンションなど多様なイベントに柔軟に対応します。

丸茂電機ではこの大ホールにLED舞台照明設備を納入いたしました。ほぼすべての舞台照明設備をLEDで統一することで、省エネで環境負荷の少ない設備を実現しました。糸満市の歴史や文化、そして人と人をつなぐ施設の活動をMARUMOのあかりが鮮やかに彩っていきます。



主幹電源盤・分岐盤



音響反射板を設置した舞台



調光操作卓(PRETYNA-M 移動型プリセット60本仕様)



シーリングライト



ピンスポットライト



舞台上部

人と人の交流や文化を支えるLED舞台照明設備

空港からのアクセスも良好で、観光拠点だけでなくMICE施設としての役割も期待される本施設では、大規模な会議や展示会、研修会など様々なニーズに応える必要があり、大ホールはまさにその中心的な存在です。糸満の文化を伝承するとともに、人と人が交流する場として機能する大ホールの舞台照明はフォローピンスポットライトを除く、すべての照明器具をLED器具で構成しました。消費電力が少なく長寿命であるLEDは、発熱量も抑えられるため空調効率も向上し、人にも環境にも優しく、県内外、国内外を問わず、多くの人が利用する施設としてふさわしい設備となっています。調光操作卓にはタッチパネルでカラーLEDの色を調整できるLED制御機能を備えた「プリティナメガ」を採用し、直観的な操作でボーダーライトや水平ライトの色味を再現できます。また、サブ卓として「プレルーチェ2s」も設備しており、舞台袖でのメモリ再生やチェイス操作なども可能です。ホール内の電源回路はすべて直回路ですが、2kW×3ch移動型調光器も用意し、機材持ち込みによるハロゲン機材の使用も可能となっています。制御信号は舞台照明設備として汎用性が高いDMXに加え、イーサネットによるネットワークも組んでおり、今後ますます多チャンネル化する照明機材にも十分対応できるだけのインフラ設備を確保しています。



サスペンションライト



制御信号パッチ盤



舞台袖 サブ操作卓(PRELUCE 2s)

■電源設備・調光装置

主幹電源盤	1φ3W 80kVA			
直回路	直20A	3回路	直30A	28回路
	直40A	20回路	直60A	2回路
調光回路 (持込対応)	移動型調光器2kW×3ch 10台(30ch) ※1台あたり合計3kWまで			
照明機器電源盤	1φ3W 40kVA 1面(舞台袖上手)			

■断面図



■負荷設備

項	名称	数量	直回路 100V				直回路 200V		制御信号	
			※1 15A	20A	※2 30A	※3 40A	20A	DMX OUT	DMX IN	LAN
①	フロアコンセントボックス	8個			8				8	
②	舞台側コンセント盤	2面(2)				2				2
③	ローア水平ライト(LED)	14台			2				2	
④	プロセニアムサスペンションライト(LED)	1列(4)	(4)			4			2	
⑤	ボーダーライト(LED)	1列			2				2	
⑥	第1サスペンションライト(LED)	1列(2)		4	2				2	1
⑦	第2サスペンションライト(LED)	1列(2)		4	2				2	1
⑧	アッパー水平ライト(LED)	14台(2)			2	2			2	
⑨	天井反射板ライト(LED)	24台			2				2	
⑩	フロントサイドライト(LED 上手/下手)	2式各(1)		各2	各2				各2	各1
⑪	シーリングライト(LED)	1列(4)			2	4			2	1
⑫	センターピンスポットライトクセノン2kW	2台					2			
⑬	客席用コネクタボックス	1個								2 1
⑭	照明機器電源盤 舞台袖 上手【別電源】	1面 4		4			4 4	2 2	2 1	

※1 ①内は40Aと共通回路
※2 負荷側コンセントはC型20Aコンセント。(種は除く。)
※3 負荷側コンセントはC型30Aコンセント。
※4 負荷側コンセントは平行15A E付コンセント。